Du
04
DÉC.
2013

16h00
-
17h00

RÉGA

Pierrick Bousseau "Un exemple d'espace de conditions de stabilité"

IHP
Salle 314

INSCRIPTION

Pierrick Bousseau (ENS)
Un exemple d'espace de conditions de stabilité

Motivé par des idées venant de la physique théorique,Tom Bridgeland a proposé en 2002 d'associer à toute catégorie triangulée une variété complexe appelée son *espace de conditions de stabilité*. Après avoir introduit la définition générale, on se concentrera, toujours suivant Bridgeland, sur un exemple en prenant pour catégorie triangulée la catégorie dérivée des faisceaux cohérents sur l'espace total du fibré canonique du plan projectif. On fera pour cela appel à des résultats classiques sur les faisceaux cohérents sur le plan projectif datant des années 1980. Si le temps le permet, les liens avec la cohomologie quantique seront abordés.

URL de la page : https://www.ihp.fr/fr/agenda/pierrick-bousseau-un-exemple-despace-de-conditio
de-stabilite



INSTITUT HENRI POINCARÉ - UAR839

Sorbonne Université / CNRS
11 rue Pierre et Marie Curie
75231 Paris Cedex 05

HORAIRES

L'institut :
• lundi au vendredi de 8h30 à 18h,
• fermé les jours fériés.

Le musée - Maison Poincaré :
• lundi, mardi, jeudi et vendredi
de 9h30 à 17h30,
• samedi de 10h à 18h,
• fermé le mercredi et le dimanche.